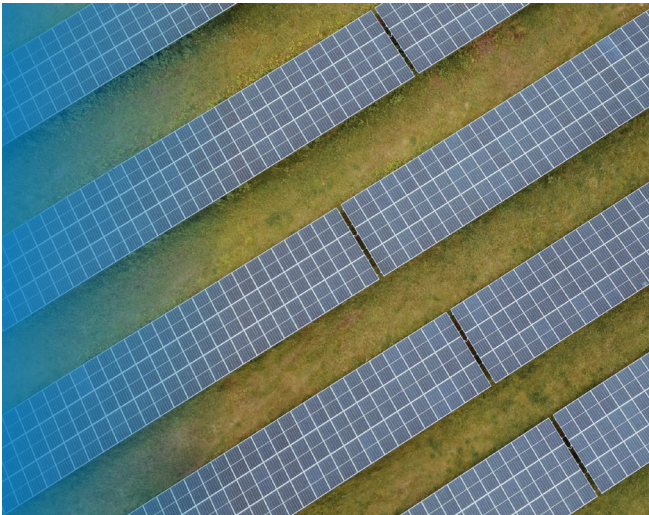
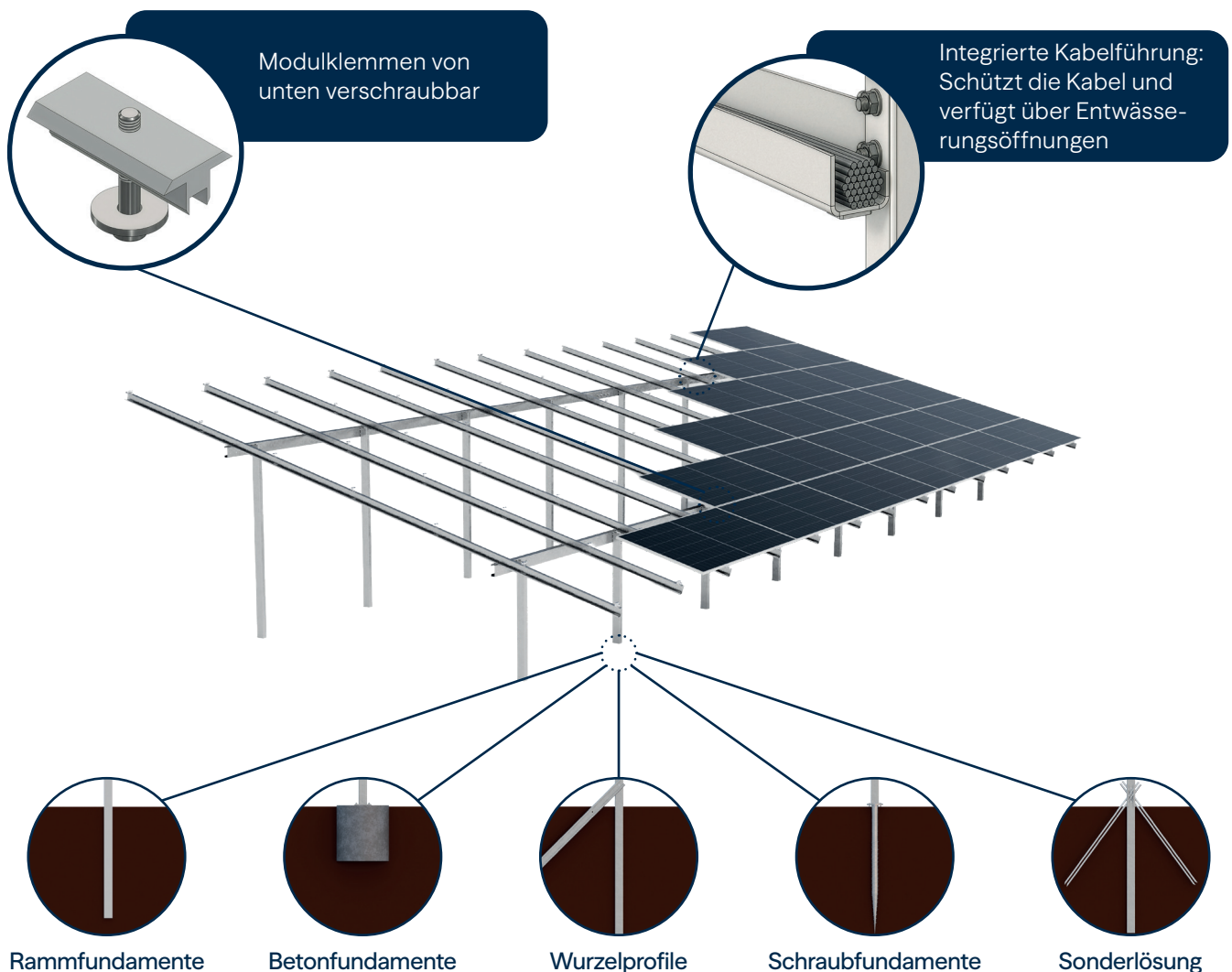


# MEISER Landscape Zweifuß-Montagesystem



MEISER Landscape ist das robuste Zweifuß-Montagesystem für Freiland-Photovoltaikanlagen im Querformat, ausgelegt für bis zu sechs Modulreihen. Serienmäßig mit integrierter Kabelführung und projektspezifischer Fundamentlösung. Die Montage ist mit zwei Standardwerkzeugen möglich. In Deutschland entwickelt, gefertigt und weltweit geliefert – mit einer Garantielaufzeit von bis zu 40 Jahren.

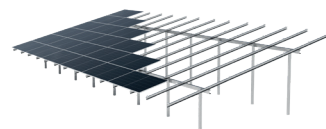




3.600 MWp jährliche Produktionsleistung



4.000 Mitarbeiter und 22 Produktionsstandorte weltweit



System & Einsatz		Technik & Materialien		Fundament & Montage	
Geländeneigung	0°–18° (Ost-West) 0°–16° (Nord-Süd)	Hauptbauteile	Pfosten, Längsträger, Klemmschiene	Gründungsvarianten	projektspezifisch anpassbar an Boden- und Standortbedingungen
Modulorientierung	Landscape (Querformat)	Stahlgüten	S350 S355 S420 S460 S550 • Sonderlösungen auf Anfrage • Edelstahl	Rammfundamente	C-Profile, projektspezifische Längen
Modulanzahl	2 bis 6 Module übereinander, projektspezifisch konfigurierbar	Korrosionsschutz	• Stückverzinkung nach DIN EN ISO 1461 • Bandverzinkung • Magnelis®-Beschichtung • Sonderlösungen (beschichtet oder unverzinkt)	Betonfundamente	projektspezifische Dimensionierung, oberirdisch oder unterirdisch
Neigungswinkel	10°–30° (Sonderlösung auf Anfrage)	Bodenklassen	I–IV	Wurzelprofile	projektspezifische Dimensionierung
Modulkompatibilität	kompatibel mit allen marktüblichen PV-Modulen	Atmosphärische Korrosionsklassen	C2–C5	Schraubfundamente	projektspezifische Dimensionierung
Modulabstände	• längs: 12 oder 20mm • quer: 12 oder 20mm	Verbindungselemente	Schrauben aus Edelstahl (A2-70, A4-80), Aluminiumkomponenten bei Kreuzverbindern und Modulklemmen	Sonderlösung	
Agri-PV	System auch als Agri-PV-Lösung verfügbar	Sonderbauteile	auf Anfrage verfügbar	Werkzeuge	Montage mit zwei Standardwerkzeugen für geringe Montagekomplexität
		Verbindungsarten	Schraubverbindungen (M8/M12), leicht zugänglich	Logistik	Just-in-time-Lieferung möglich, reduziert Lagerflächen

Dokumentation & Tools			
Statische Bemessung	CAD-Daten	Qualitätsnachweise	Montageanleitung
mit Standort- und Lastparametern, normgerechte Auslegung	2D/3D oder GPS-gestützte-Planungsdaten und Rammpläne	Prüfprotokolle, Material- und Werkstoffzeugnisse	projektspezifisch, mehrsprachig und bebildert, für sichere Umsetzung

Eigenschaften & Optionen			
Elektro		Diebstahlhemmung	Mähschutz
<ul style="list-style-type: none"> <li>DC-Stringführung: integrierte Kabelführung</li> <li>Wechselrichterhalterung: optional</li> <li>Blitzschutz: Anschlussstellen gemäß DIN EN 62305 vorhanden</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>projektspezifisch verfügbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>projektspezifisch verfügbar</li> </ul>

Services & Lieferumfang
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Weltweite, termingerechte Lieferung, unterstützt eine verlässliche Projektplanung und Ausführung</li> <li>Geologische Auswertung, Statik, Engineering und Fundamentauslegung inhouse umgesetzt – reduziert Schnittstellen und erhöht Planungssicherheit</li> <li>✓ Technischer Support und Baustellenbegleitung, ermöglicht schnelle Klärung technischer Fragen und reduziert Verzögerungen im Bauablauf</li> <li>✓ Kurzfristige Umsetzung, ermöglicht flexible Reaktion auf Projektanforderungen und Zeitpläne</li> </ul>

Normen & Zertifikate
<ul style="list-style-type: none"> <li>CE-Konformität</li> <li>DIN EN 1090 (Stahlbauausführung)</li> <li>ISO 9001 (Qualitätsmanagement)</li> <li>ISO 14001 (Umweltmanagement)</li> <li>ISO 45001 (Arbeitssicherheit)</li> <li>ISO 50001 (Energiemanagement)</li> </ul>

Statik
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bemessungsnormen</li> </ul> <p>Eurocodes: EN 1990, 1991 (Wind/Schnee), 1993 (Stahlbau), 1997 (Geotechnik), 1998 (Erdbeben), 1999 (Aluminium)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Systemstatik</li> </ul> <p>projektbezogene statische Berechnung und Auslegung.</p>

Weitere Infos Online
<p>zur Website:</p> <p>solar.meiser.de</p>